

Discussion Qs:

Norma				Josina				Karen				Leah				Martin				Richard			
A	C	G	T	A	C	G	T	A	C	G	T	A	C	G	T	A	C	G	T	A	C	G	T
	--				--				--				--				--				--		
			--				--				--				--				--				--
			--				--				--				--				--				--
			--				--				--				--				--				--
--				--				--				--				--				--			
		--				--				--				--				--				--	
		--				--				--				--				--				--	
		--				--				--				--				--				--	
		--				--				--				--				--				--	
		--				--				--				--				--				--	
	--				--				--				--				--				--		
	--				--				--				--				--				--		
	--				--				--				--				--				--		
	--				--				--				--				--				--		
		--				--				--				--				--				--	
		--				--				--				--				--				--	

Qs:

1. Where in the DNA sequence is the mutation that causes cystic fibrosis? In the amino acid sequence?
2. What type of mutation do Leah and Martin have? Richard?
3. Why is Richard's type of mutation potentially worse than Leah and Martin's?
4. Can someone have a mutation and still be healthy? Explain.